

Distributeurs AVENTICS série CL03-EV

Les distributeurs à tiroir AVENTICS série CL03-EV sont dotés d'une conception aseptique. Ils résistent facilement au nettoyage humide avec des détergents de nettoyage agressifs. La série est conforme à l'indice de protection IP69K, convient aux lubrifiants de classe NSF-H1 et est conçue pour une application intensive dans l'industrie agro-alimentaire.



Données techniques

Secteur	Industrie
Commande	électrique
Remarque	Boîtier
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Type de raccordement	Raccordement sur embase

Entrée raccord d'air comprimé	G 1/8
Sortie raccord d'air comprimé	G 1/8
Raccord d'air comprimé échappement	G 1/8
Raccord d'air comprimé pilote entrée	M5
Raccord d'air comprimé pilot échappement	M5

Débit nominal Qn	700 l/min
------------------	-----------

Pression de service min.	-0.9 bar
Pression de service maxi	10 bar

Indice de protection avec raccord	IP65
	IP67

	IP69K
LED d'affichage du statut	Jaune
Durée de mise en circuit	100 %
compatible avec l'industrie alimentaire	compatible avec l'industrie alimentaire
Certificats	UR (Underwriters Laboratories)
Température ambiante min.	0 °C
Température ambiante max.	50 °C
Température min. du fluide	0 °C
Température max. du fluide	50 °C
Fluide	Air comprimé
Teneur en huile de l'air comprimé min.	0 mg/m ³
Teneur en huile de l'air comprimé Maxi.	5 mg/m ³
Taille de particule max.	50 µm
Vis de fixation	M5
Couple de serrage de la vis de fixation	2 Nm
Poids	0.247 kg
Matériau	
Matériau boîtiers	Polyamide renforcé par fibres de verre
Matériau joints	Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)
Référence	R412026370

Informations techniques

Pour les raccords de la série QR2, se reporter au chapitre « Techniques de liaisons pneumatiques ».

Le boîtier de distributeur est livré sans distributeur et doit être commandé séparément. Voir accessoire « Distributeurs sur embase, électriques »

L'obturation des sorties d'échappement entraîne une accumulation d'air et un endommagement des distributeurs. De même, le raccord « VENT » dans l'embase ne doit pas être obturé.

Raccorder au raccord « VENT » un tuyau débouchant hors de la zone humide. Si le distributeur est monté dans un milieu protégé, par exemple dans une armoire de commande, il est également possible de raccorder un silencieux au raccord « VENT ».

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

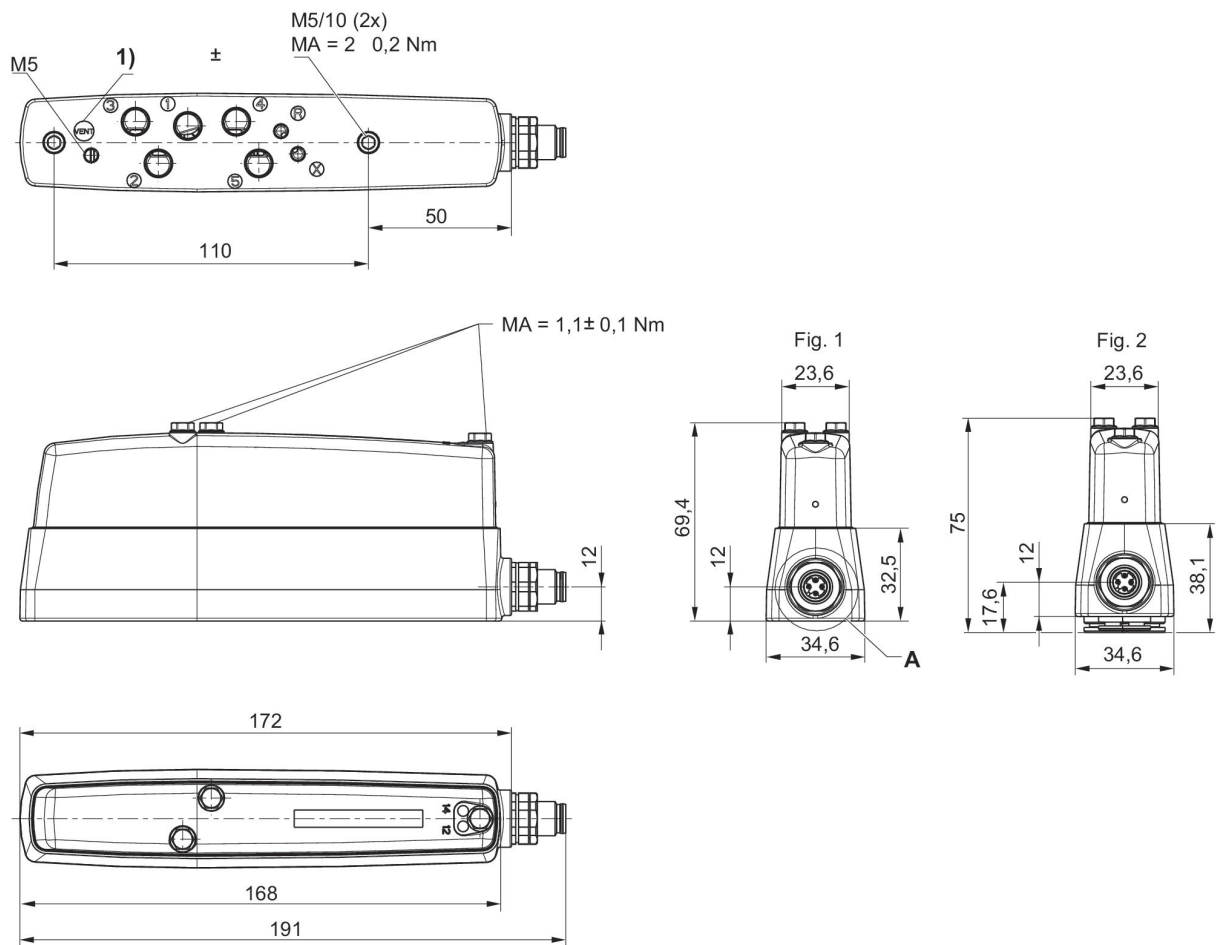
Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Le distributeur pilote est certifié UR (Underwriters Laboratories recognized).

Dimensions

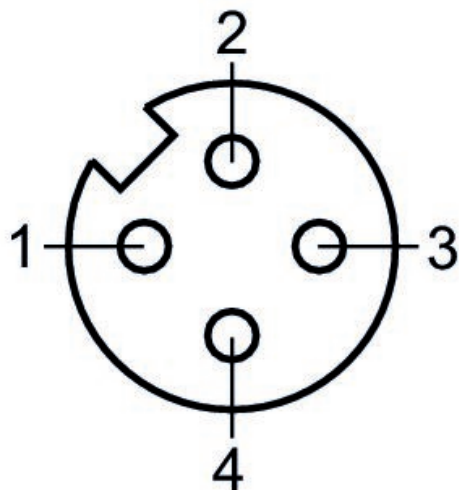


X Raccord de ventilation (VENT)

Raccordement électrique :

Connecteur rond

Codage A



1) Non affecté

2) Bobine 12

3) Masse

4) Bobine 14